

## UN IMPORTANTE HALLAZGO PALEONTOLOGICO EN LA PROVINCIA DE SANTA FE

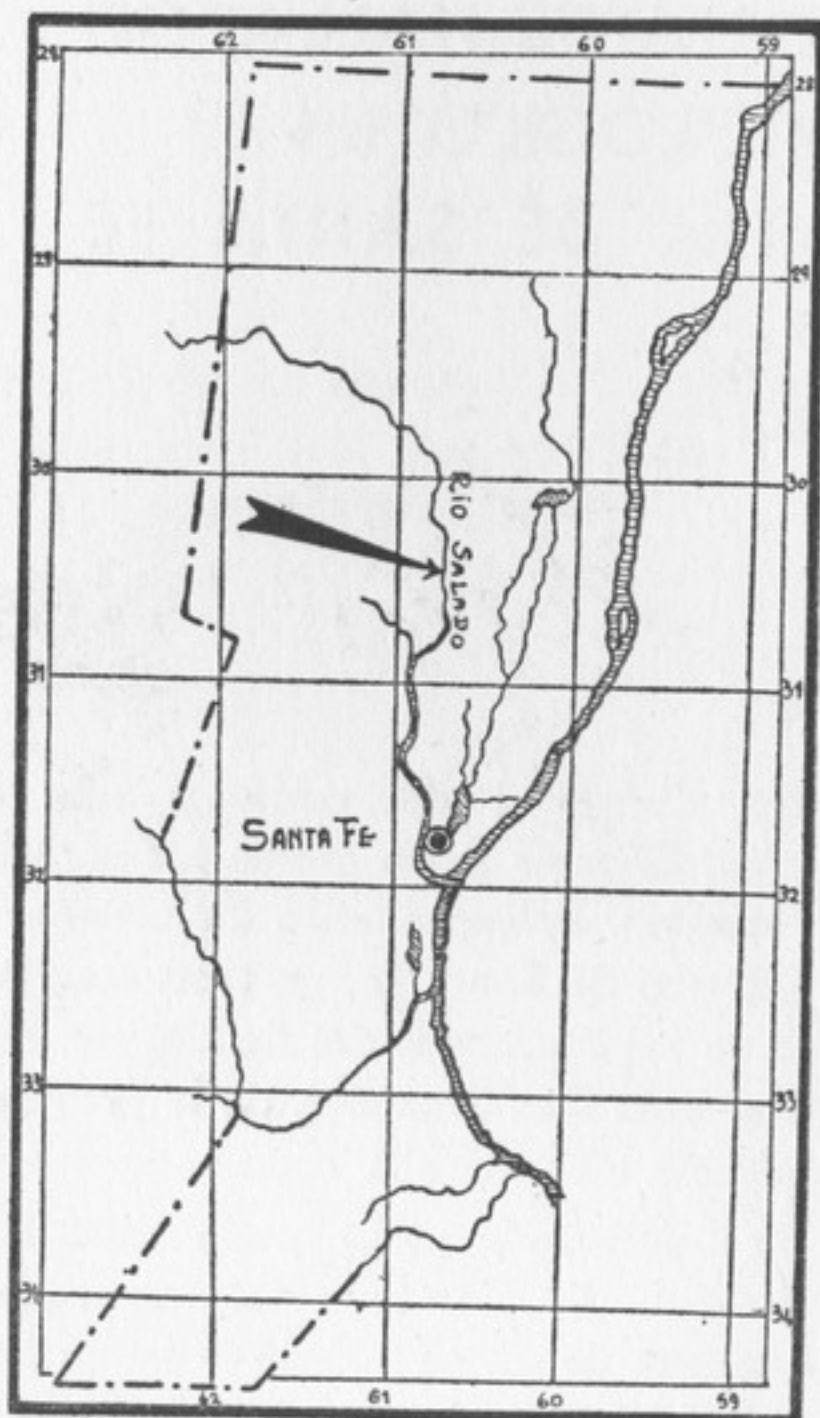
**E**N el mes de Abril del corriente año de 1937, el Sr. Ramón Cáceres donó gentil y desinteresadamente el Museo Histórico y Paleontológico del Colegio de la Inmaculada Concepción de Santa Fe, un resto fósil de un animal raro, hallado en las barrancas del río Salado, en Villa Saralegui, Departamento San Cristóbal, de la provincia de Santa Fe, en la estancia denominada «San Lorenzo.»

Al ver la mencionada pieza, pude advertir que se trataba de un hallazgo de gran importancia para la Prehistoria, pues era la cabeza de un animal de la fauna pampeana, de la familia de los Megatéridos.

Así pues, determinamos, junto con el profesor de Historia Natural, R. P. Juan Mühn S. J., hacer un viaje de exploración para estudiar *in situ* los restos en cuestión, determinar la estratigrafía del terreno y ver si era posible hallar otros fragmentos fosilizados pertenecientes al mismo animal.

El día 24 de Julio, acompañado por el mencionado profesor y por los Sres. Cáceres y Lemoine, llegamos al sitio del hallazgo, y con ayuda de un peón nos fué posible obte-

ner varios restos fósiles más, pertenecientes al mismo esqueleto, los cuales se hallaban incrustados en el loess de la barranca del Salado, a flor de agua, a unos 6 metros bajo el nivel del terreno.



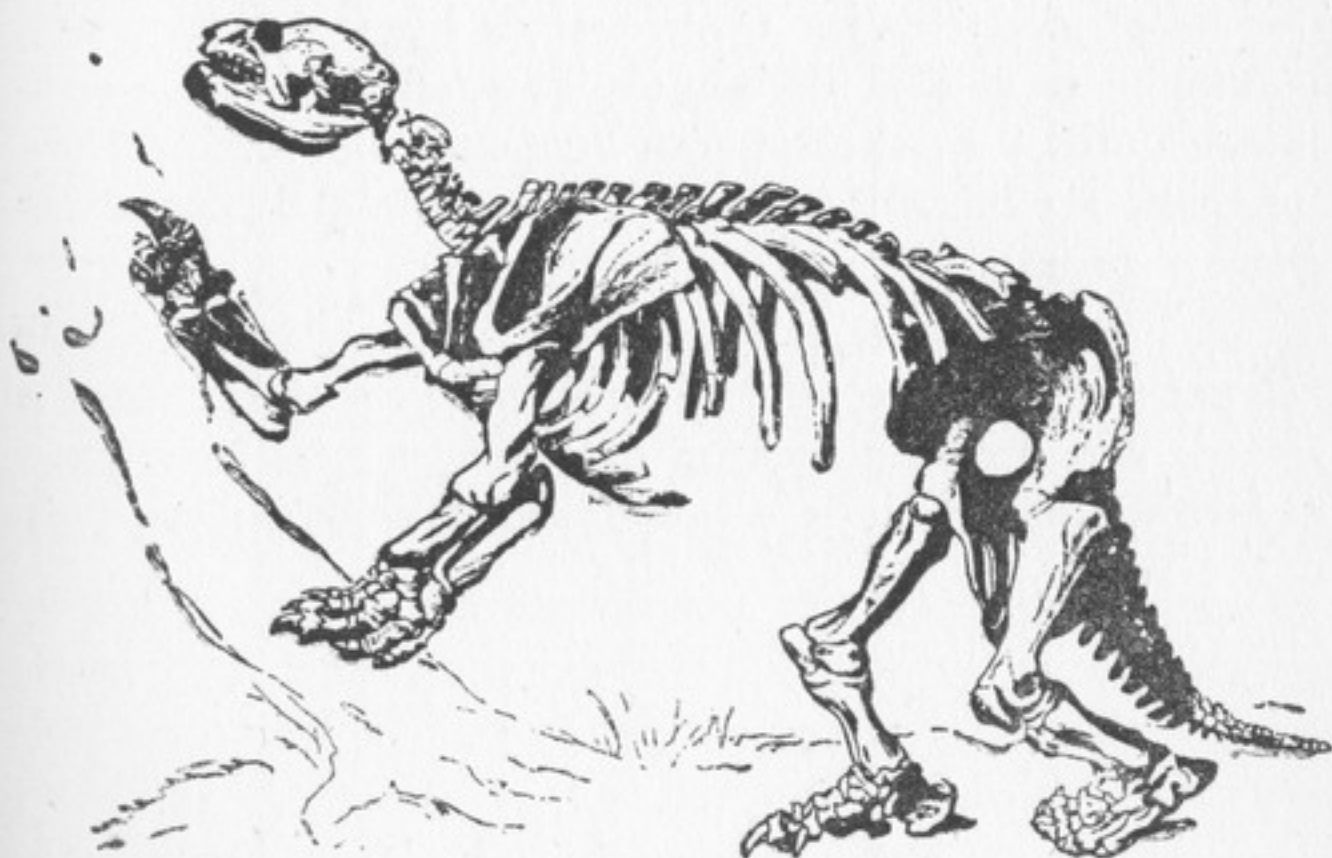
Mapa de la Provincia de Santa Fe.

Está indicado aproximadamente el sitio en donde fueron excavados los restos del Eumylodonte. Pertenece al departamento de S. Cristóbal.

Entre los restos encontrados en este viaje hay que destacar una costilla entera que subtiende una cuerda de 88 centímetros y la cabeza inferior del fémur correspondiente a la articulación peroneo-tibial, de gran volumen ambos, dato muy interesante para determinar el tamaño del animal.

Estudiados los elementos obtenidos, en especial el cráneo, podemos afirmar que se trata de un *Eumylodonte*, de la familia de los Megatéridos.

El *Eumylodonte* era un vertebrado del orden de los desdentados, orden muy extendido en las pampas, desde Santa Cruz hasta California. Era un desdentado gravígrado de extraordinario tamaño, cuyos restos se encuentran en terrenos de formación pampeana.



«*Mylodon robustus*», de Owen, a cuyo género pertenece el *Eumylodonte* fosilizado encontrado en Santa Fe.

Tenía los miembros cortos y sumamente gruesos y estaban armados de formidables uñas. La cola era muy gruesa y se ayudaba de ella para sostener el cuerpo, cuando levantaba la cabeza para comer ramas de algún árbol.

La cabeza del *Eumylodonte* era pequeña en relación al volumen de su cuerpo y su sistema dentario era  $\frac{5-5}{4-4}$ . Es contemporáneo del *Scelidotherium*, del *Lestodon*, del *Glossotherium* y del *Megatherium*.

La talla del *Eumylodonte* era un poco inferior a la de los elefantes. Las patas anteriores tenían 5 dedos y 4 las



posteriores. Los dos dedos exteriores de las extremidades anteriores y posteriores, no tenían uñas. Los restantes estaban armados de robustas uñas que le servían para extraer raíces y para defensa.

El Eumylodonte se sustentaba de vegetales y entre todos los desdentados gravígrados presentaba una particularidad única entre los mamíferos. Tenía, — como afirma F. Ameghino y Outes —, toda la superficie del cuerpo, desde la punta del rostro hasta la cola y hasta las falanges ungueales, cubiertas por centenares de huesecitos dérmicos, embutidos en la piel, del tamaño de granos de café, sumamente duros y compactos, que formaban una coraza rudimentaria, sin impedir por eso el desarrollo del pelo abundante y grueso.

El hallazgo, pues, de estos restos de Eumylodonte en las márgenes del Salado, en la provincia de Santa Fe, viene a aportar a la Paleontología un dato valioso para determinar el área de dispersión de la fauna pampeana en nuestro país.

